

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

• Jihočeský vodárenský svaz

Město Písek požádalo 21. července Jihočeský vodárenský svaz (JVS) o zvýšení dodávek pitné vody z Vodárenské soustavy jižní Čechy. Písek musel kvůli suchu odstavit vlastní úpravnu vody, vázanou na řeku Otavu. V ní klesl průtok pod 4,60 m³/s, což je zákonným předpisem stanovený limit minimálního zůstatkového průtoku. V běžných podmínkách Písek odebírá z vodárenské soustavy JVS pouze zhruba 20 % své celkové potřeby pitné vody, po odstavení úpravní vody na Otavě zajistila vodárenská soustava JVS 100 %. Dodávka se zvýšila na 60 l/s, což je čtyřnásobek běžného stavu.



„Záleží i na potřebách města a okolních napojených obcí, ale s takovými situacemi si naše soustava dokáže poradit. Naše zdroje a kapacity jsou dostatečné. Garantujeme dodávky vody i obcím, které využívají převážně vlastní zdroje. Vypadnou-li lokální zdroje vody jako v Písku, jsme připraveni je plně nahradit. I proto soustavu stále modernizujeme, sucho ohrožuje i náš region,“ uvedl Antonín Princ, předseda představenstva a ředitel JVS, ten Vodárenskou soustavu jižní Čechy vlastní a provozuje.

Podle Antonína Prince je pochopitelné, že si obce drží i vlastní zdroje pitné vody, je ale třeba spolupracovat s ohledem na provoz propojených vodovodních systémů. „Proto s obcemi jednáme o parametrech nových dohod, které nám ukládá zákon. Městům a obcím s vlastním zdrojem nabízíme provozní a ekonomickou vyváženost obou spolupracujících systémů. Vodárenskou soustavu nelze provozovat, obnovovat a udržovat jen jako pojistku pro případ výpadku lokálního zdroje. Náklady na provozování, údržbu a obnovu distribučních tras nejsou malé,“ upozornil Antonín Princ.

Jihočeský vodárenský svaz je klíčovým producentem a distributorem pitné vody v Jihočeském kraji, v loňském roce jí 173 obcím dodal 16 280 tis. m³. Samotná Vodárenská soustava jižní Čechy patří k nejrozsáhlejším v zemi. Měří 556 km a na rozloze 6 300 km² pitnou vodou zásobuje přes 400 000 obyvatel. Jejím pilířem je vodní nádrž na řece Malši u Římov a srdcem úpravna vody v Plavu s navazující distribuční soustavou.

• ČEVAK a. s.

Tři sta metrů dlouhý úsek hlavního kanalizačního potrubí v Písku vyčistili vodohospodáři ze společnosti ČEVAK. Využili největší čistící vůz využívaný v České republice i na Slovensku. Podle Petra Matouška, vedoucího provozní oblasti Západ ze společnosti ČEVAK, disponuje tento čistící vůz vysokým sacím výkonem a využívá vodu oddělenou v cisterně od nasátých nečistot znovu pro čištění.

Preventivně vyčištěno bylo potrubí o průměru 1,65 m, kterým odtéká odpadní voda z levého břehu města na píseckou čistírnu odpadních vod, konkrétně úsek mezi Novým mostem a lávkou pro pěší na sídlišti Portyč. Celý úsek byl rozdělen na zhruba 50 m dlouhé části, podle umístění jednotlivých kanalizačních šachet. Preventivní čištění hlavní kanalizační stoky nemělo vliv na odvádění odpadních vod.

• Severočeská vodárenská společnost a. s.

V Liberci, místní části Machnín, byla zahájena rekonstrukce úpravní vody a s ní související revitalizace zdrojů vody. Jde o první ze čtyř investičních projektů financovaných z Fondu Turův v oblastech Hrádecka a Chrastavska v Libereckém kraji.

Budova úpravní vody byla uvedena do provozu ve 30. letech 20. století, od roku 2005 je ale odpojena z provozu a je využívána pouze jako předávací místo pro převod vody z vodojemu Ruprechtice (resp. ÚV Bedřichov) do vodojemu Kryštofovo údolí, případně do vodojemu Svatý Ján (Chrastava, Hrádek nad Nisou a Bílý Kostel nad Nisou). Její znovuvvedení do provozu vyžaduje komplexní rekonstrukci a modernizaci. Realizací investice dojde k revitalizaci 5 zdrojů vody (4 vrty, 1 gravitace) v prameništi Machnín a rekonstrukci úpravní vody Machnín.

„V areálu ÚV bude rekonstruován hlavní objekt budovy úpravní vody a objekt kalové nádrže, budou vybudovány nové inženýrské sítě (vodovod, kanalizace, elektro rozvody) a související objekty na nich. Bude provedena celková rekonstrukce technologie úpravy vody a stávající zastaralá zařízení budou nahrazena moderními technologiemi. Nadzemní část hlavního objektu budovy je již zbourána a vyrostle budova zcela nová. Do suterénu pak bude vestavěna nová akumuláční nádrž pitné vody. Dojde k vybudování nové čerpací jímky surové vody. Objekty vrtů budou také kompletně rekonstruovány a osazeny novou čerpací technikou. Rozšíření akumulace upravené vody zajistí vyšší zabezpečení dodávky pitné vody do spotřebišť,“ vypočítává práce generální ředitel Severočeské vodárenské společnosti (SVS) Bronislav Špičák.

Investorem stavby je SVS. Financování realizace výše uvedené investiční akce je zajištěno z Operačního programu Životní prostředí 2021–2027 (OPŽP 2021–2027), dále z Fondu Turův Libereckého kraje a z vlastních zdrojů SVS. Stavba byla zahájena 1. června 2023 a potrvá do června 2025.

• Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a. s.

V Dolním Benešově na Opavsku byla zahájena významná modernizace čistírny odpadních vod. Během stavby bude vybudována nová jednotka mechanického předčištění, nová čerpací stanice a nová dosazovací nádrž. Rekonstruováno bude kalové hospodářství, které bude plně zautomatizováno, a také provozní budova a objekt dmyhární. Hotovo by mělo být v polovině příštího roku.

Stávající objekt mechanického předčištění se vstupní čerpací stanicí je situován mimo areál čistírenského provozu, vedle tu-

Z REGIONŮ



ristického odpočívadla a blízko obytných domů, což není vyhovující z hlediska zápachu a hluku. Objekt pochází z roku 1981, během času byl částečně modernizován a doplňován, například o strojní česle s liseňmi na shrabky. Ty jsou spolu s pískem umísťovány do kontejneru a podle potřeby odváženy na skládku. Čerpací stanice do provozu čistírny byla v minulosti také modernizována, byl doplněn systém řízení, opraveno vstrojení lapáku písku a instalována ochrana zařízení před hydraulickým přetížením v podobě odlehčovací komory. Ta je navíc vybavena k záchytu hrubých nečistot před únikem do vodního toku. Čerpací stanice je propojena s biologickým stupněm čistírny ocelovým potrubím. Dvě aktivační nádrže v biologické části čistírny byly modernizovány v letech 2016–2019.

Kalové hospodářství v současnosti tvoří železobetonová kruhová nádrž s objemem 250 m³. Přebytný kal čerpaný do tohoto objektu má nízkou sušinu, kalajem není vybaven mícháním a problematické je také stahování kalové vody. V důsledku toho je odvážen ke zpracování kal s nízkou sušinou.

„Během stavby zrušíme celou jednotku hrubého předčištění před areálem čistírny a přesuneme ji s veškerým vybavením dovnitř. Vybudujeme novou čerpací stanici s vyšším výkonem včetně výtlačného potrubí do biologické části provozu s větším výkonem. Stavebně upravíme také odlehčovací komoru. V biologické části vybudujeme třetí dosazovací nádrž stejných parametrů, jako jsou dvě stávající. Tím dále navýšíme kapacitu čistírny,“ říká ředitel kanalizací SmVaK Ostrava Petr Grzonka. Zásadní modernizací projde také kalové hospodářství, které bude vybaveno zahušťovacím zařízením, proces odkalování a zahušťování přebytného kalu bude zautomatizován. Kalajem bude osazen míchadlem. Bude také zastřešen a barevně sjednocen s dalšími objekty, které projdou rekonstrukcí vnějšího vzhledu.

Akce, události, služby

• VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a. s.

Hned dvě novinky připravila VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST (VAS) pro svoje zákazníky s cílem především zjednodušit komunikaci s největším provozovatelem vodárenské in-

frastruktury na jihu Moravy a v Kraji Vysočina. Obě služby jsou pilotního charakteru a mají ukázat, o jaký druh služeb bude ze strany zákazníků zájem.

Pohodlně, z domova si tak lidé mohou objednat například dovoz pitné vody cisternou, vyvezení odpadní vody fekálním vozem nebo si objednat služby vodohospodářských laboratoří. A to v nové aplikaci Ester, jež je dostupná na webových stránkách www.vodarenska.cz pod názvem Objednávání externích služeb. K objednání služby po přihlášení aplikace zákazníka intuitivně a přehledně navede. Navíc si může vybrat i datum, kdy by službu chtěl objednat. Pokud zákazník služby využívá častěji, nalezne zde i dokumentaci k předchozím objednávkám. Tato služba již naplno funguje na Znojemsku, postupně se bude rozšiřovat i do dalších lokalit. K dispozici zůstávají i původní možnosti objednání.

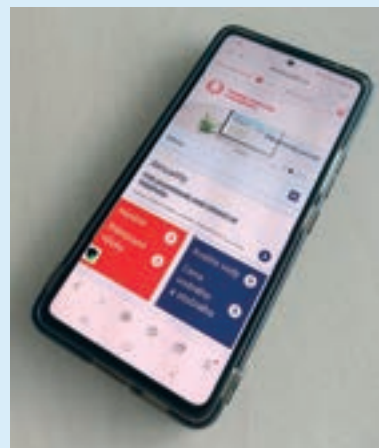
Další novinkou je elektronická služba Vyjadřovací portál. I tento portál je dostupný přes webové stránky společnosti. V pilotním provozu jej mohou plně využívat zákazníci na Blansku a Boskovicku, následně se taktéž rozšíří i do dalších divizí. „Věříme, že naši zákazníci a odběratelé rozšiřování našich služeb přijmou a budou je s důvěrou využívat,“ uvedl generální ředitel VAS, Ing. Ladislav Haška.

• PRAŽSKÉ VODOVODY A KANALIZACE, a. s.

Společnost Pražské vodovody a kanalizace (PVK) svým odběratelům během doby prázdnin a dovolených doporučovala aktivaci služby SMS-INFO, díky které mohou dostávat na svůj mobilní telefon informace o aktuálním dění v pražské vodohospodářské infrastruktuře. „Zákazníci tak mají přehled mimo jiné o mimořádných událostech či plánovaných výlukách. K přístupu ke službě SMS-INFO je nutná pouze registrace. Při ní si určí, zda si nechají zasílat informace z celé Prahy, městské části či konkrétní ulice,“ vysvětlil tiskový mluvčí společnosti Tomáš Mrázek.

Službu nyní využívá 43 147 zákazníků PVK, kteří v loňském roce obdrželi 36 627 SMS zpráv a 811 zpráv hlasových.

Od zahájení služby v roce 2007 to pak byl téměř jeden milion zpráv. Informuje o významných plánovaných odstávkách vody, velkých haváriích vodovodního a kanalizačního potrubí v okolí bydliště zákazníka, provozních událostech s dopadem na zdraví a bezpečnost obyvatel nebo o provozu zákaznických center. Informace o haváriích jsou dostupné také na webu pvk.cz.



Zdroje rubriky Z regionů: internet a tiskové zprávy uvedených vodárenských společností.

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce.